

⑫ 公開実用新案公報(U)

平3-17623

⑬ Int. Cl.<sup>5</sup>

識別記号

庁内整理番号

⑭ 公開 平成3年(1991)2月21日

H 01 L 21/321

6940-5F  
6940-5F

H 01 L 21/92

B  
L

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全2頁)

⑮ 考案の名称 パンプ電極

⑯ 実 願 平1-76274

⑰ 出 願 平1(1989)6月30日

⑱ 考 案 者 奥 秋 裕 東京都港区虎ノ門1丁目7番12号 沖電気工業株式会社内

⑲ 出 願 人 沖電気工業株式会社 東京都港区虎ノ門1丁目7番12号

⑳ 代 理 人 弁理士 鈴木 敏明

㉑ 実用新案登録請求の範囲

半導体素子表面上に設けられた外部導出電極に形成されたパンプ電極において、

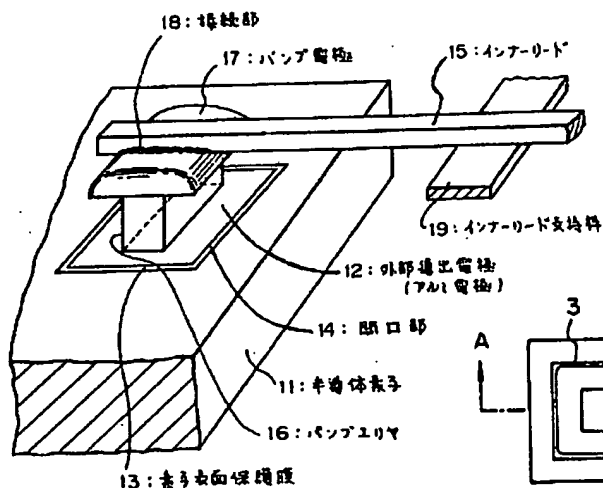
このパンプ電極と外部導出電極とが接続される領域を前記外部導出電極の一部分とした事を特徴とするパンプ電極。

図面の簡単な説明

第1図、第3図、第4図及び第5図は本考案の

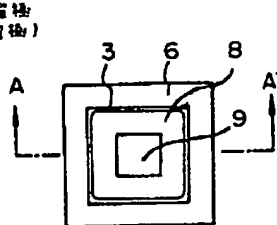
実施例を示す図、第2図は従来のパンプ電極を示す図である。

14…開口部、15…インナーリード、16…パンプエリヤ、17、37…パンプ電極、18…接続部。



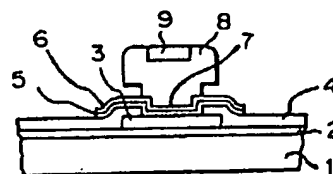
本考案の第1の実施例

第1図



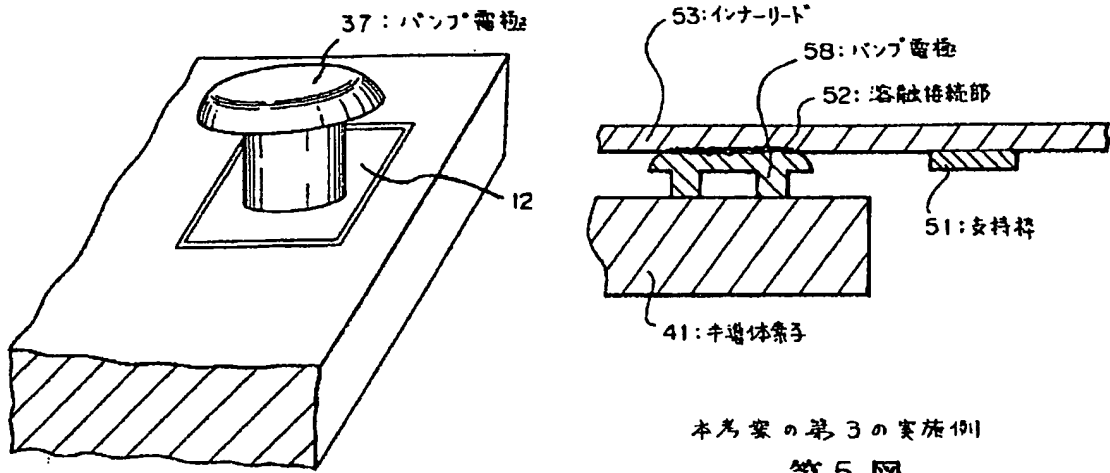
(a)

従来のパンプ電極を示す図



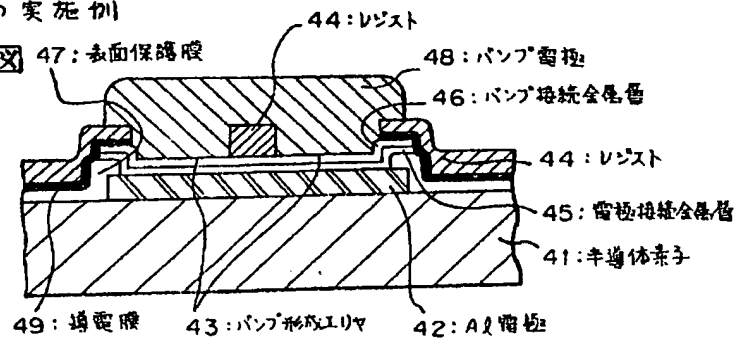
(b)

第2図

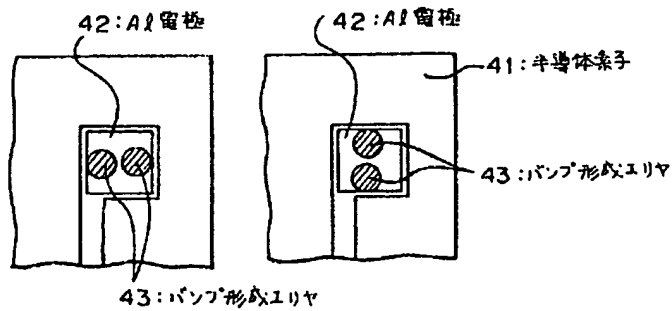


本発明の第2の実施例

第3図



(a)



(b)

(c)

本発明の第3の実施例

第4図